Rec'd PET/PTO 06 JAN 2005

### VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM **GEBIET DES PATENTWESENS**

### PCT

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT) WIPO

PCT

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 0000053778		WEITERES VORGEHEN siehe Mittellung über die Übersendung des Internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)					
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/07705		Internationales Anmeldedatum ( 16.07.2003	Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 24.07.2002			
Internation A61K9/	onale Patentklassifikation (IPK) oder /10	nationale Klassifikation und IPK	· · · · · ·				
Anmelde BASF A	r AKTIENGESELLSCHAFT et :	al.					
<ol> <li>Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.</li> </ol>							
Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.							
	Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum						
Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.							
3. Die:	ser Bericht enthält Angaben zu f	olgenden Punkten:	:				
1	☑ Grundlage des Bescheid			1			
П	☐ Priorität		:				
H	☐ Keine Erstellung eines G	autachtens über Neuheit erfind	erische Tätickei	t und gewerbliche Anwendbarkeit			
·IV	☐ MangeInde Einheitlichke	it der Erfindung	choche rangker	t und gewerbliche Anwendbarkeit			
٧	☒ Begründete Feststellung	tellung nach Regel 66.2 a)ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der endbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung					
VI	☐ Bestimmte angeführte U	nterlagen	, or zar orarzany	g dieser resistening			
VII	Bestimmte Mängel der in	ternationalen Anmeldung		·			
VIII	/III						
			: :				
Datum der I	Einreichung des Antrags	Datum de	r Fertigstellung die	eses Berichts			
2.12.2003			005				
lame und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung eauftragten Behörde		llen Prüfung Bevollmäd	Bevollmächtigter Bediensteter				
<b>)</b>	Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 6 Fax: +49 89 2399 - 4465	Georgo	oulos, N				

#### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER **PRÜFUNGSBERICHT**

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/07705

١.	Grundlage	des	<b>Berichts</b>

•	1. H <i>A</i> <i>e</i>	linsichtlich der <b>Besta</b> i ufforderung nach Arti ingereicht" und sind il	n <b>dteile</b> der internationalen Anme ikel 14 hin vorgelegt wurden, gelt hm nicht beigefügt, weil sie keine	ldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine en im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):			
	1-	6	in der ursprünglich ein	gereichten Fassung			
	Ansprüche, Nr.						
	1-	17	in der ursprünglich ein	gereichten Fassung			
2			ne: Alle vorstehend genannten Be eldung eingereicht worden ist, zu hts anderes angegeben ist.	estandteile standen der Behörde in der Sprache, in der Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern			
	Di eir	Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:					
		die Sprache der Üb (nach Regel 23.1(b	e Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist ach Regel 23.1(b)).				
		die Veröffentlichungssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).					
		die Sprache der Üb	ersetzung, die für die Zwecke de egel 55.2 und/oder 55.3).	r internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht.			
3.	Hir	Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten <b>Nucleotid- und/oder Aminosāuresequenz</b> ist die nternationale vorlāufige Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:					
	in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.						
		bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.					
		bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.					
		Die Erklärung, daß d	die in computerlesbarer Form erfa ntsprechen, wurde vorgelegt.	assten Informationen dem schriftlichen			
4.	Auf	grund der Änderunge	n sind folgende Unterlagen fortge	efallen:			
	Ġ	Beschreibung,	Seiten:	·			
		Ansprüche,	Nr.:				
		Zeichnungen,	Blatt:	V .			
5.			ne Berücksichtigung (von einiger Ien nach Auffassung der Behörde ng hinausgehen (Regel 70.2(c)).	) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den e über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich			

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

Formblatt PCT/IPEA/409 (Januar 2004)

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/07705

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-17

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja:

Nein: Ansprüche 1-17 Ja: Ansprüche: 1-17

Main Anna T

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/07705

#### Punkt V

1 Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: WO-A-01 67896 D2: WO-A-99 18814

- Der Gegenstand der vorliegenden unabhängigen Ansprüche 1, 10 und 11 ist weder von D1 noch von D2 vorweggenommen (Art.33 (2) PCT) [siehe Seite 2, Zeilen 16-43; Seite 5, Zeilen 27-34; Seite 6, Zeilen 7-35; Seite 7, Zeilen 26-36; Seite 8, Zeile 16 Seite 9, Zeile 9; Seite 11, Zeilen 4-23; Ansprüche 1-18 von D1; und Beispiele 5 und 8; Ansprüche 1-5 und 19-22 von D2].
- Im Gegenteil, beruht der Gegenstand der vorliegenden unabhängigen Ansprüche 1, 100 und 11 auf keiner erfinderischen Tätigkeit im Hinblick auf die Kombination (D1+D2) [siehe die obengenannten Textstellen von D1 und D2].
- 3.1 Die vorliegenden abhängigen Ansprüche 2-9 (für den vorliegenden unabhängigen Anspruch 1) und 12-17 (für den vorliegenden unabhängigen Anspruch 11) betreffen geringfügige Änderungen der entsprechenden unabhängigen Ansprüche, die im Rahmen deren liegt, was ein Fachmann aufgrund der ihm geläufigen Überlegungen zu tun pflegt, zumal die damit erreichten Vorteile ohne weiteres abzusehen sind. Folglich liegt auch dem Gegenstand der vorliegenden Ansprüche 2-9 und 12-17 keine erfinderische Tätigkeit zugrunde.
- Der Gegenstand der vorliegenden Ansprüche 1-17 ist gewerblich anwendbar im Bereich der Industrie von Lebensmitteln, Tierfuttermitteln, Pharmazeutika und kosmetischen Zubereitungen (Art.33 (4) PCT).
- Im Widerspruch zu den Erfordemissen der Regel 5.1 (a) (ii) PCT werden in der Beschreibung weder der in dem Dokument D2 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch dieses Dokument angegeben.

Formblatt PCT/Beiblatt/409 (Blatt 1) (EPA-April 1997)